




نحوه استفاده از دستگاه ونتیلاتور پرتابل Resmed Astral 150:



۱- صفحه نمایش دستگاه لمسی می باشد.

۲- در این قسمت علامت  نشانگر اتصال به برق شهر (AC) و  نشانگر اتصال به برق DC یا باتری و  نشانگر استفاده از باتری داخلی می باشند.

۳- در این قسمت اگر نشانگر سبز باشد ونتیلاتور روشن است اما تهویه بیمار انجام نمی شود و اگر نشانگر به رنگ آبی باشد ونتیلاتور در حال تهویه بیمار است.

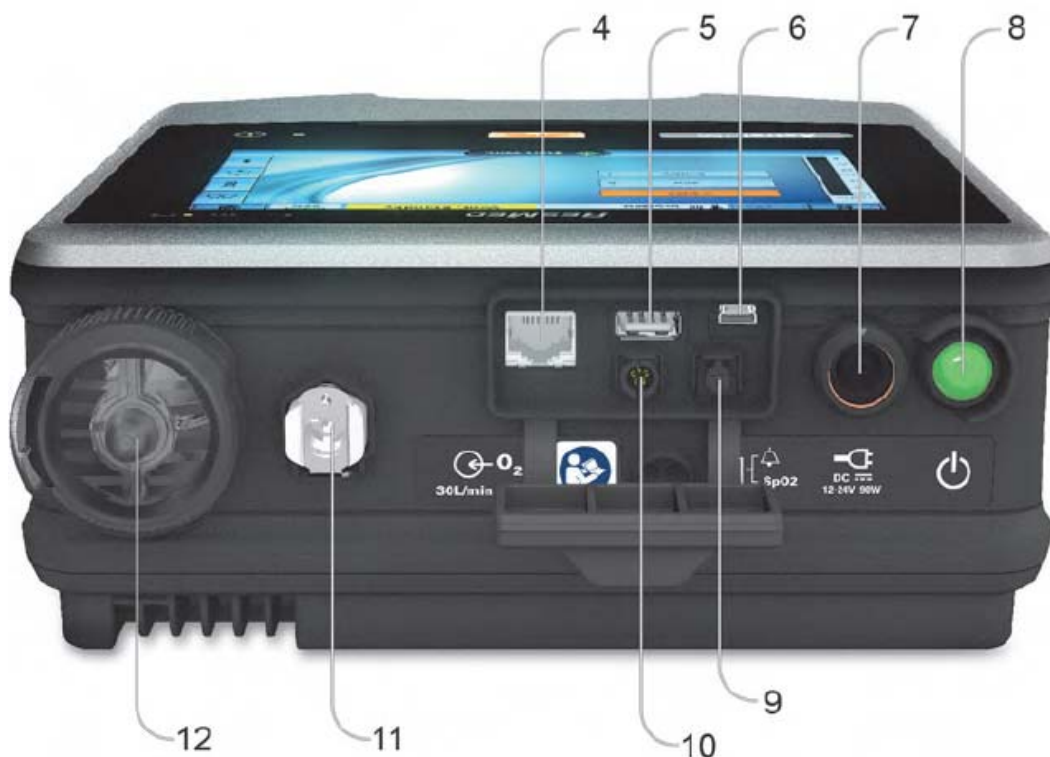
۴- این دکمه وظیفه قطع صدای آلارم / خاموش کردن چراغ آلارم می باشد.

جهت دریافت اطلاعات بیشتر می توانید از طریق راه های زیر با ما در ارتباط باشید:

تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۲۵۰۵۵۵

لینک تلگرام: @EDP_Official

آدرس سایت: www.ehyadarman.com



۴- ورودی کانکتور شبکه

۵- ورودی USB Memory جهت انتقال اطلاعات بیمار

۶- ورودی mini USB

۷- ورودی برق آمبولانس (فندکی ماشین DC ۱۲-۲۴)

۸- کلید روشن / خاموش که باید یکبار فشار دهید

۹- ورودی سنسور پالس اکسیمتر (Optional)

۱۰- ورودی آلارم بیرونی (Remote Alarm Option)

۱۱- ورودی اکسیژن با مانومتر

توجه: باید اکسیژن توسط فلومتر خشک به دستگاه وارد شود. (مانومتر بدون آب، اکسیژن کم فشار)

۱۲- ورودی هوا

جهت دریافت اطلاعات بیشتر می توانید از طریق راه های زیر با ما در ارتباط باشید:

تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۲۵۰۵۵۵

لینک تلگرام: @EDP_Official

آدرس سایت: www.ehyadarman.com

نحوه تنظیم کردن ونتیلاتور با استفاده از Vented Mask



نحوه ست کردن ونتیلاتور با استفاده از Non-Vented Mask

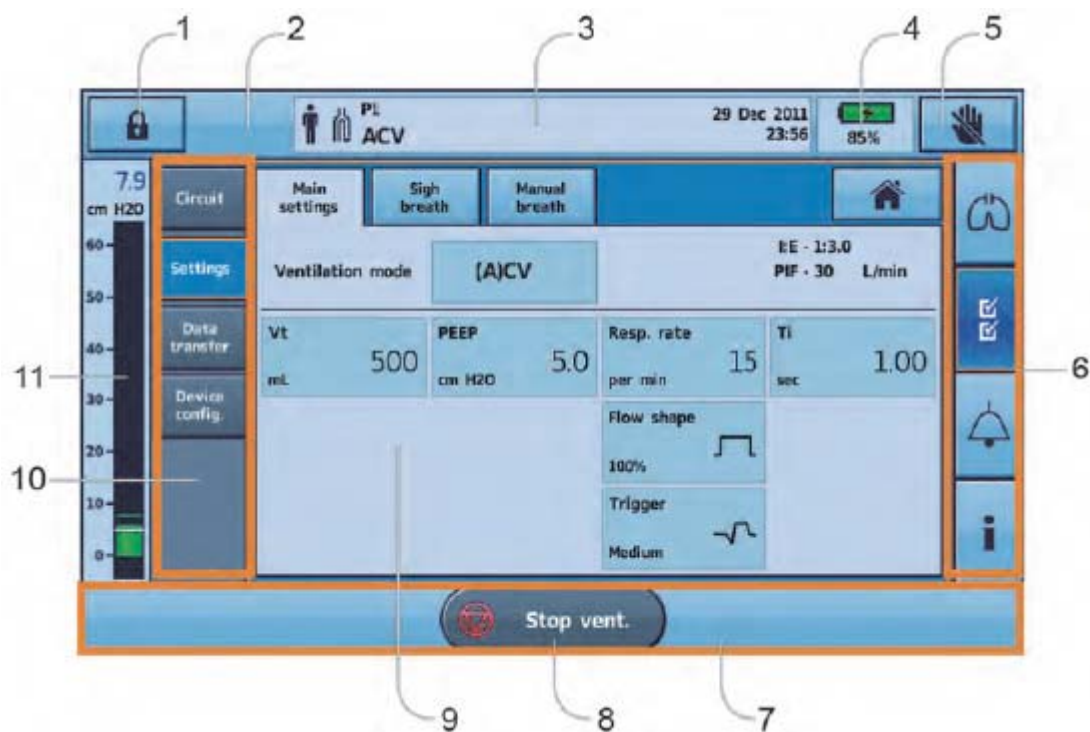


جهت دریافت اطلاعات بیشتر می توانید از طریق راه های زیر با ما در ارتباط باشید:

تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۲۵۰۵۵۵

لینک تلگرام: @EDP_Official

آدرس سایت: www.ehyadarman.com



۱- جهت باز کردن قفل صفحه ۳ ثانیه دکمه را نگهدارید و سپس انتخاب کنید که قفل صفحه ۲۰ یا به صورت نامحدود باز باشد.

۲- دکمه Manual Breath است و در صورتی فعال می شود که فعال شده باشد.

۳- محل نمایش اطلاعاتی مانند مد تنفسی، ساعت و تاریخ

۴- نمایشگر باتری داخلی دستگاه

۵- در صورت قفل بودن صفحه نمایش و لمس صفحه ظاهر می شود

۶- الف) با انتخاب این کلید می توانید نحوه نمایش اطلاعات بازدمی بیمار را انتخاب کنید

* گزینه Waveforms نمایش دهنده شکل موج فشار و فلوی بیمار است

* گزینه Monitoring نمایش دهنده عددی پارامترهای بازدمی بیمار است

* گزینه Trends نمایش دهنده بصورت عددی یا بارو گراف ۷۲ ساعت قبل بیمار است.

۶- ب) با انتخاب این کلید می توانید موارد زیر را تعریف نمایید:

* با گزینه Programs می توانید بین ۱ تا ۴ Preset تعریف کنید

جهت دریافت اطلاعات بیشتر می توانید از طریق راه های زیر با ما در ارتباط باشید:

تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۲۵۰۵۵۵

لینک تلگرام: @EDP_Official

آدرس سایت: www.ehyadarman.com

* با گزینه Setup Assistant می توانید به تعریف نحوه و گروه سنی جهت تهویه بیمار پردازید.

* با گزینه Circuit می توانید نوع تیوبینگ بیمار را تعریف کنید.

* با گزینه Setting می توانید مد تنفسی و نحوه تنفس دهی به بیمار را تعریف کنید.

* با گزینه Data Transfer می توان انتقال جدید را به ونتیلاتور وارد کرد و یا انتقال داد.

* با گزینه Device Config می توان به تعریف کلی پارامترهای نمایش، تاریخ و ساعت پرداخت.

۶- ج) در این قسمت می توان صدای آلارم و نوع آلارم ونتیلاتور را تعریف کرد مانند SpO_2 ، Pulse، FiO_2 ، Leak، Ventilation Stop، Low PEEP، Pressure، RR، TV و هم چنین می توان زمان و نحوه تشخیص Apnea و همینطور Backup Ventilation تعریف کرد.

۶- د) در این قسمت نیز می توان اطلاعات دستگاه را نمایش داد مانند Alarms، Settings، Ststem، Information Device

۷- محل نمایش پارامترهای بازدمی بیمار

۸- دکمه شروع و توقف تنفس دهی

۹- پارامتر های بازدمی بیمار

۱۰- نمایش فشار راه هوایی بیمار بصورت باروگراف

جهت دریافت اطلاعات بیشتر می توانید از طریق راه های زیر با ما در ارتباط باشید:

تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۲۵۰۵۵۵

لینک تلگرام: @EDP_Official

آدرس سایت: www.ehyadarman.com